

<<森林土壤现代实验分析技术>>

图书基本信息

书名：<<森林土壤现代实验分析技术>>

13位ISBN编号：9787810088527

10位ISBN编号：7810088521

出版时间：1998-05

出版时间：东北林业大学出版社

作者：崔晓阳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

# <<森林土壤现代实验分析技术>>

## 书籍目录

### 目录

#### 土壤物理分析

- 1 - 射线测定土壤紧实度和容重
- 2磨片显微镜法测定土壤团聚体孔隙度
- 3土壤机械组成分析
- 4应用放射性元素测定土壤水分及其动态
- 5压力膜（板）法测定土壤水分特征曲线
- 6压力膜（板）辅助测定土壤持水量

#### 土壤化学分析

- 7烧失量法估测森林土壤有机质含量
- 8土壤腐殖质组成（HA/FA）测定
- 9土壤腐殖酸（胡敏酸）的分离与提纯（简介）
- 10胡敏酸光密度（E4/E6）的测定
- 11土壤腐殖酸的红外光谱分析（简介）
- 12Brinkmann酸度计测定土壤pH值
- 13土壤可提取性酸度（ExtractableAcidity）测定
- 14土壤可提取性铝（ExtractableAluminum）测定
- 15土壤水解性总酸度测定
- 16土壤阳离子代换量（CEC）测定
- 17土壤代换性盐基总量测定与盐基饱和度计算
- 18土壤代换性钙、镁测定
- 19土壤氧化还原电位（Eh）测定

#### 土壤养分分析

- 20自动凯氏法（AUTO - KJEL）测定土壤全氮量
- 21土壤水解性氮测定
- 22土壤硝态氮（NO<sub>3</sub> - N）测定
- 23土壤铵态氮（NH<sub>4</sub> - N）测定
- 24粘土矿物固定态铵（NH<sub>4</sub><sup>+</sup>）测定
- 25土壤全磷量测定
- 26土壤有机磷和无机磷的测定
- 27土壤有效磷（速效磷）测定
- 28土壤全钾量测定
- 29土壤速效钾测定
- 30土壤微量元素及有害重金属元素的原子吸收测定

#### 附录

- 附录1常用器皿的使用与洗涤
- 附录2纯水的制备和检验
- 附录3试剂和滤纸的规格
- 附录4有关分析质量的几个术语解释

<<森林土壤现代实验分析技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>